Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/743,457

Examiner

Chong H. Kim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAJIMA ET AL.

Art Unit

3682

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

I Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	19/52/6										
	1	1	_		Г	\vdash						
	2	1				1	Г					
	3	П	Г	Γ	П	Γ						
	4											
	5	Ш	L									
	6	Щ		<u> </u>	乚	L			_			
	7	Щ		_	L.	ļ	L		<u> </u>	L.		
	8	Ш	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
	10	Н		<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_		
	10 11	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	-		
	12	-		⊢	-	-	_	_	├	H		
	12	Н	\vdash	├	 	-		\vdash	<u> </u>			
	12 13 14	+		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
_	15	+	-	⊢	-		 	┝	\vdash	\vdash		
	15 16	╁	-		┢	-	-	├─	\vdash			
	17	H	_		┢	一		H	Ι-	\vdash		
	18	$\dagger \uparrow$						\vdash	-	\vdash		
	18 19	\dagger			1			\vdash		Т		
	20	Ħ			\vdash	T						
	21	1					T					
	22	V										
	23 24											
	24											
	25	Ш		匚								
	26 27			L_	<u> </u>	L						
_	27	Ш				<u>_</u>	_	<u> </u>	L			
	28	Щ	_		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	29	Н	_	_	<u> </u>	<u> </u>			L_			
	30 31	Н		_	┝	├—	<u> </u>	<u> </u>	_			
	32	Н	-		-	┝	<u> </u>	⊢		\vdash		
	33	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	 	\vdash	\vdash			
	34	\vdash	Н	<u> </u>	 	┝	├	-	\vdash	-		
	35	Н	Н	-	-	⊢	\vdash	_	\vdash	Н		
	36	Н	Н	-	Ι-	 	-	<u> </u>	┢┈	H		
	37	Н	\vdash	Т	Т	\vdash				Н		
	38	П			Г	Т		Т	<u> </u>	Н		
7	39						Г			П		
	40	Lj							T -			
	41								L			
]	42	\Box										
]	43	\sqcup										
	44	Ш			Ц							
	45	\sqcup	_				Ш					
	46	Щ	_		_	<u> </u>	Щ		L_	Щ		
	47		_			<u> </u>		_	L.	Щ		
	48				_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	49	$\vdash \vdash$	4		_		L_			Щ		

Cla	aim		Date]	Claim			Date											
rınaı		14740	110101										Final	Original									
	1	٦	V	· ·			Τ				\vdash	1		51			_						\Box
	2	ī				Г		Г						52									
	3	П			Π	Π	Π							53									
	4													54									
	5						L.							55									
	6													56									
	7						Ī.,							57									
	8	Ľ	Ш		L		L							58									
	. 9		Ц		_	乚	乚	L	<u> </u>	_				59									
	10	L	Ц			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			60									
	11	L	Ц		L	<u> </u>	L							61									
	12	L	Ц		_	<u> </u>			_	<u> </u>			·	62									
	13	L	Ц		lacksquare	L.	L.	_						63 64									
_	14	L	Ц			ļ	_	L	_	L	L			64									Ш
_	15	Ц	Ц		_	匚	<u> </u>		<u> </u>	L	ļ			65						L			
_	16	Ц	Ц		_		<u>L</u>	<u> </u>		L	L			66									Щ
_	17	Ц	Ц		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67						_	_		Щ
	18	Ц	Ц		_	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			68									
_	19	Ц	Ц		L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			69									
_	20	Ц	Ц		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			70							_		Щ
4	21 22	4	μ		_	L-	_	_	_	_	L.			71							_		Ш
_	22	7	4	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		_	_			72							_		Ш
_	23	_	4		_	<u> </u>	 _	<u> </u>	-	<u> </u>	L			73					_				Ш
\dashv	24	_	4		┡	-	╙	┞	_	<u> </u>	<u> </u>			74	_	_	_					Щ	Ш
	25	_	4		⊢	<u> </u>	-	_		<u> </u>				75	\dashv	_							\blacksquare
-	26	_	4		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				76	\dashv	_			\dashv				_
-	27	_	4		-	├-	⊢	_	<u> </u>	┝				77		_			_		\vdash		Н
	28	_	\dashv		_	-	├	<u> </u>	_	├-				78	\dashv	-	-	_	_			_	\dashv
-	29 30	_	\dashv	_	_	-	-	_	-		⊢			79	\dashv		_		_			-	
┪	31	-	\dashv		┝	⊢	├	⊢	\vdash	_	H			80			_	_	_		_		
-	32	_	-	_	-	-	┢	<u> </u>	⊢		⊢			81 82			_						\dashv
\dashv	32 33	_	\dashv		⊢	⊢	H	-	├—	⊢	-			83	┵	\dashv			\dashv		_		\dashv
\dashv	34	-	┥		\vdash	├	├	├		H	├		\dashv	84	ᅱ	\dashv	\dashv		\dashv				\dashv
\dashv	35	_	┪		-	\vdash	 	┝	_		┢			85		-	-		-			\vdash	\dashv
\dashv	36		┪		-	-	-	┝	-		┢	}	-	86	┥	\dashv	\vdash	-	\dashv		_	Н	\dashv
_	37	-	┪		\vdash	┢	-	Ι-	_	-	-	}		87	┥	ᅱ	\dashv		\dashv			\vdash	\dashv
寸	38	_	┪		_	╁	 		-	-	\vdash	ŀ		88	-	\dashv	-	_	\dashv			\vdash	\dashv
┪	39	_	7	_	_	\vdash	-	┢╾			\vdash	1		89	\dashv	\dashv	-		\dashv		_		
\neg	40		1			_	-	_			-			90	一	\dashv			_	_		\dashv	\dashv
一	41		7	_		┢		Н	-	_	 			91	\dashv	_	\neg	-		_	-	\neg	\dashv
_	42	-	┪			\vdash	-		\vdash		\vdash		\neg	92	\dashv	\exists			\dashv				\dashv
	43	_	1						_					93	\dashv	7	╗	_	_	_	-	\neg	ᅥ
T	44		7						\vdash					94	\dashv	_	\dashv					\vdash	\dashv
	45		1			\vdash	П				П		\dashv	95	-	\dashv	\neg	\neg				\vdash	ᅱ
\neg	46		7				T						t	96	一	ᅥ	\dashv	_	-		\vdash		\dashv
7	47		┪								\Box		\neg	97	\dashv		\neg	一	\dashv				\dashv
_1	48	_	1						П	\Box	П		一	98	_	\dashv		\dashv	_				\dashv
	49	_	_										- 1	99	一	一			7		\Box	\dashv	\dashv
	50		J			П							$\neg \uparrow$	100	\dashv				7			\dashv	\dashv
		_	_				_		_														

Cli	aim					Dat	<u>e_</u>			
Final	Original									
	101	Т	┢	<u> </u>		\vdash		Г	l	_
	102								\Box	
	103							Γ	Г	
	104									
	104 105						L			
	106		<u> </u>	L		<u> </u>	_	L.		
L	107		<u> </u>	L	L.	┞	_	<u> </u>		
<u> </u>	108		_	┡	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	109		<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	_	_	-	ļ
\vdash	110 111		┝	-	 	┡	┝	⊢	-	H
-	112		├-	-	 —	⊢	-		-	⊢
	113		┝	┝	-	⊢	-	├	⊢	\vdash
\vdash	114		\vdash		┢	╁	┢		-	├
-	115		_	\vdash		 	-		\vdash	-
	116		\vdash		H	t	\vdash		\vdash	-
	117				1	Г				\vdash
1	118					Г				
	119				Г					\vdash
	120									
	121 122									
	122			L						
	123				$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		L
	124 125 126			_	L	L	L	_	_	_
	125			┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>			ļ
-	126			 	 	-	<u> </u>	ļ	\vdash	⊢
-	127 128		_	 	<u> </u>	├	⊢	├	├—	⊢
\vdash	120			<u> </u>			\vdash	-	-	├
	129 130				\vdash		-	⊢	-	-
-	131		\vdash		-	┢	 	\vdash	-	
\vdash	132			 	-	⊢	┝	\vdash	┝	\vdash
	133						\vdash		\vdash	\vdash
	134					Т	_	Г	 	\vdash
	135							Г	Г	
	136									
	137									
	138				$oxed{\Box}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ĺ
$\vdash \sqcup$	139			L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L
-	140					L	<u> </u>	<u> </u>	_	
$\vdash \vdash$	141			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			L
	142	_			\vdash	-	⊢	-	\vdash	_
-	143 144		-	_	⊢	-	⊢	\vdash	\vdash	_
	144				<u> </u>	├	-	-	\vdash	
\vdash	146		_	\vdash	-	\vdash	├	⊢	\vdash	
-	147		-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	\vdash	-
\vdash	148			-	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	-
\vdash	149	\dashv		_	_		Н		Н	-
1	150	\dashv	\vdash	—	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash